

**HUBUNGAN PREEKLAMSI DENGAN INTRA UTERINE
GROWTH RESTRICTION DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2022**



Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh

MUHAMMAD FIKRY

NIM: 1810311068

Pembimbing:

Dr.dr. Defrin, Sp.OG(K)

Abdiana, SKM, M.Epid

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2024**

ABSTRACT

ASSOCIATION PREECLAMPSIA AND INTRA UTERINE GROWTH RESTRICTION IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2022

By

Muhammad Fikry, Defrin, Abdiana, Puja Agung Antonius, Malinda Meinapuri, Linosefa

Preeclampsia is one of the leading causes of maternal morbidity and mortality in Indonesia. Preeclampsia can cause placental insufficiency, leading to prenatal hypoxia, IUGR (intrauterine growth restriction), and premature birth. Preeclampsia can affect placental function and interfered with fetal development.

The aim of this study is to investigate the relationship between preeclampsia and IUGR. The type of study is a cross-sectional analysis. The sample size of this study was 63 samples of pregnant women who gave birth at Dr. M. Djamil Hospital Padang in 2022.

The results of this study showed that (71.4%) pregnant women gave birth between the ages of 20 and 35 years, and (74.6%) belonged to the multipregnant group, (39.6%) to the group with may childs and there was a significant association between preeclampsia and IUGR.

The study concluded that, the majority of pregnant women gave birth at an age that is not risk, pregnancy status was dominated by multigravida, parity was dominated by multiparity and there was a significant relationship between preeclampsia and intrauterine growth restriction.

Keywords: *Preeclampsia, IUGR*

ABSTRAK

HUBUNGAN PREEKLAMPSIA DENGAN INTRA UTERINE GROWTH RESTRICTION DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2022

Oleh

Muhammad Fikry, Defrin, Abdiana, Puja Agung Antonius, Malinda Meinapuri, Linosefa

Preeklamsia merupakan salah satu faktor penyebab utama kesakitan dan kematian ibu di Indonesia. Preeklamsia dapat menyebabkan insufisiensi plasenta, menyebabkan hipoksia antepartum, IUGR (pembatasan pertumbuhan intrauterin), dan kelahiran prematur. Preeklamsia dapat mempengaruhi fungsi plasenta dan menghambat perkembangan janin.

Tujuan penelitian ini adalah untuk memperjelas hubungan antara preeklamsia dan IUGR. Jenis penelitian yang dilakukan adalah analisis dengan menggunakan pendekatan *cross-sectional*. Besar sampel penelitian ini adalah 63 sampel ibu hamil yang melahirkan di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2022.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (71,4%) ibu hamil melahirkan pada usia 20-35 tahun, dan (74,6%) termasuk dalam kelompok multigravida, (39,6%) kelompok multipara dan terdapat hubungan yang signifikan antara preeklamsia dengan hambatan pertumbuhan intrauterin.

Kesimpulan pada penelitian ini, mayoritas ibu hamil melahirkan pada usia tidak berisiko, status gravida didominasi multigravida, status paritas didominasi multipara dan terdapat hubungan yang bermakna antara preeklamsia dengan kejadian *intra uterine growth restriction*.

Kata kunci: Preeklamsia, IUGR